

【KBSI 2025년 제3차 정규직 공개채용 직무기술서 - 1】

채용분야	동위원소 지구화학 / 미세광물 표면분석					
전공	지질학, 지구환경과학 등 관련 학과		직종	연구직	근무지	오창
NCS 분류체계	대분류		중분류		소분류	
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출					
KBSI 임무	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석 과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행					
KBSI 주요기능	□ 첨단 대형 선도연구장비의 구축·운동을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성					
일반요건	연령 및 성별	무관				
교육요건	학력	박사				
직무수행 내용	□ 동위원소 분석연구장비/표면분석 연구장비를 이용한 공동활용 및 연구지원 업무 □ 연구인프라 기반 장비공동활용, 신규 분석법 개발 및 분석과학 우수연구 성과창출 □ 첨단 연구장비 활용 모니터링, 유지관리 업무 □ 국내외 공동협력 연구 및 연구개발 사업 기획 등					
능력단위	□ 동위원소 지구화학/미세광물 표면분석 분야 고도분석 및 지구·환경·행성 시료 특성연구 □ 분석과학 활용 지구환경/행성과학 관련 연구기획 □ 첨단 연구장비 운영 및 관리					
필요지식	□ 동위원소 지구화학/미세광물 물리화학적 특성 분석과학 관련 전문 지식 □ 지구환경·행성 시료전처리에 대한 전문지식 □ 동위원소 분석연구장비 혹은 표면분석 연구장비 운영에 대한 하드웨어/소프트웨어 이해 □ 동위원소 분석자료를 활용한 지구환경과학분야 등 기초/응용과학분야 문제해결능력					
필요기술	□ 동위원소 지구화학/미세광물 표면분석의 분석과학적 활용 기술 □ 지구·환경·행성 시료 분석 기술					
직무수행 태도	□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력					
참고 사이트	□ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ https://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)					

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

【KBSI 2025년 제3차 정규직 공개채용 직무기술서 - 2】

채용분야	첨단소재(전력반도체, 표면개질 등) 표면분석				
전공	물리학, 화학, 재료공학 등 관련 학과		직종	연구직	근무지 부산
NCS 분류체계	대분류		중분류		소분류
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 임무	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석 과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행				
KBSI 주요기능	□ 첨단 대형 선도연구장비의 구축·운동을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	박사			
직무수행 내용	□ 반도체 및 전력반도체 소재·소자 공동연구, 연구개발 수행 □ 첨단 분석 장비 활용 소재·소자 특성 분석연구 □ 이온빔 활용 표면개질 연구 수행 □ 상기 분야 관련 연구개발 사업 기획 등				
능력단위	□ 첨단소재(반도체, 전력반도체, 표면개질, 극한환경 소재 등) 소자 특성 연구 □ 반도체 및 전력반도체 결함제어 및 첨단 표면분석과학 활용연구 □ 상기 분야 연구개발 사업 기획 등				
필요지식	□ 소재(반도체 및 전력반도체, 표면개질, 극한환경 소재 등) 분야 전문 지식 □ 반도체 및 전력반도체 소재·소자 제조 및 밴드갭 엔지니어링 등 전문 지식 □ 엑스선, 이온빔 기반 표면 분석 장비 운영 지식				
필요기술	□ 첨단소재(반도체, 전력반도체, 표면개질, 극한환경 소재 등) 소자 제조 및 활용 기술 □ 첨단 소재·소자 분석과학 활용 기술				
직무수행 태도	□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력				
참고 사이트	□ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ https://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)				

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

【KBSI 2025년 제3차 정규직 공개채용 직무기술서 - 3】

채용분야	방사광 가속장치 - 제어/진단				
전공	컴퓨터공학, 제어계측, 물리, 가속기공학 등 관련학과		직종	연구직	근무지 오창, 포항
NCS 분류체계	대분류	중분류		소분류	
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출				
KBSI 임무	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행				
KBSI 주요기능	□ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성				
일반요건	연령 및 성별	무관			
교육요건	학력	박사			
직무수행 내용	□ 다목적방사광가속기 가속장치 제어시스템 설계 및 구축, 유지보수 □ 다목적방사광가속기 진단장치 개발, 제작 및 성능 시험, 유지보수 □ 제어/진단 업무총괄				
능력단위	□ 시스템 제어 설계 □ 제어 프로그래밍 (with 기계어/고급언어 예: C++, Python) □ 디지털 신호처리 □ (우대) 가속기 빔동력학 (과목이수 또는 유경험) □ (우대) EPICS 기반 가속기 제어시스템 개발 및 운영 경험 □ (우대) 전자빔 진단장치 개발 및 운영 경험 □ (우대) 전기 및 제어회로 설계 및 해석 능력 □ (우대) AI & machine learning 관련 기술				
필요지식	□ 가속기 빔동력학 □ 프로그래밍 언어 (기계어/고급언어) 지식 □ 주요 가속장치 (전자석/MPS, RF system, 진공장치, 빔진단장치 등)에 대한 이해 □ 디지털/아날로그 신호 처리 및 분석				
필요기술	□ EPICS IOC 개발 기술 및 Linux 기반 프로그래밍 기술 □ 전자기장 유한요소 시뮬레이션 (CST, COMSOL) 및 고주파 신호 처리 기술				
직무수행 태도	□ 정확한 일처리 태도 및 효율적인 업무수행 능력 □ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력				
참고 사이트	□ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)				

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

【KBSI 2025년 제3차 정규직 공개채용 직무기술서 - 4】

채용분야	방사광 가속장치 - 진공					
전공	기계공학, 물리학, 화학, 제어계측공학 등 관련 학과		직종	연구직	근무지	오창, 포항
NCS 분류체계	대분류		중분류		소분류	
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출					
KBSI 임무	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행					
KBSI 주요기능	□ 첨단 대형 연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성					
일반요건	연령 및 성별	무관				
교육요건	학력	박사				
직무수행 내용	□ 다목적방사광가속기 초진공장치 설계 (Layout 계획 및 시뮬레이션), 구축, 운영 및 R&D □ 초고진공 시스템 (가속기 진공챔버 및 빔라인 PTL) 성능 평가 □ 진공업무 총괄관리					
능력단위	□ 가속기 (저장링, 부스터, 선형가속기, 빔라인 PTL) 진공 특성 이해 □ 진공 관련 R&D 능력 (논문, 영어 presentation) □ (우대) 전자기학 및 가속기 빔동역학 (수강, 교육이수 또는 업무 종사) □ (우대) CAD를 활용한 진공장치 설계 및 도면 작성 □ (우대) 구조/열해석 코드활용 능력 □ (우대) 진공관련 시뮬레이션(molfolw+, synrad 등) 유경험자 □ (우대) 제어계측 설계					
필요지식	□ (초)고진공에서 가스거동 (연속체 및 개별입자)에 대한 지식 □ 기계/기구 구조해석 □ 전자기학, 제어공학 및 광학 지식 (개론 수준) □ 우대 전공: 기계공학, 물리 □ 기타 전공: 화학, 전기, 전자					
필요기술	□ 시뮬레이션 코드 활용 □ CAD/CAM 활용 □ 제어용 하드웨어/소프트웨어 (초보)					
직무수행 태도	□ 정확한 일처리 태도 및 효율적인 업무수행 능력 □ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력					
참고 사이트	□ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서접수 사이트)					

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

【KBSI 2025년 제3차 정규직 공개채용 직무기술서 - 5】

채용분야	방사광 가속장치 - 전자석 전원장치					
전공	전기공학, 전력전자공학 등 관련 학과		직종	연구직	근무지	오창, 포항
NCS 분류체계	대분류		중분류		소분류	
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출					
KBSI 임무	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행					
KBSI 주요기능	□ 첨단 대형 연구장비의 구축·운동을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성					
일반요건	연령 및 성별	무관				
교육요건	학력	박사				
직무수행 내용	□ 다목적방사광가속기 전자석 전원 장치 (Magnet Power Supply: AC & DC) 연구 개발 □ 다목적방사광가속기 전원 장치 시스템 구축 및 운영, 유지보수 및 성능 개선 □ 전원장치 업무총괄					
능력단위	□ (우대) 전력공학, 전기공학, 회로이론, 전력전자, 제어계측 등 관련 수업 수강 및 교육 이수 □ (우대) PCB 설계 및 펌웨어 제어 경험 □ (우대) 입자가속기 장치 경험 또는 이해도 □ (우대) 고정밀, 고전압용 전원 장치 시스템의 개발 및 운용 경험					
필요지식	□ 전력전자 □ 회로설계 □ 제어이론 □ 계측 및 인터페이스 □ 전자기학 및 가속기 빔동역학					
필요기술	□ 고정밀/고전압 전원 장치 시스템 Topology 설계 기술 □ 회로설계 및 해독 기술 □ 고정밀/고전압 정밀 계측 및 성능 평가 기술					
직무수행 태도	□ 정확한 일처리 태도 및 효율적인 업무수행 능력 □ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력					
참고 사이트	□ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ http://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)					

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

【KBSI 2025년 제3차 정규직 공개채용 직무기술서 - 6】

채용분야	방사광 과학 - 연엑스선 분광학					
전공	물리학, 화학, 재료과학 등 관련 학과		직종	연구직	근무지	오창, 포항
NCS 분류체계	대분류		중분류		소분류	
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무(세분류)가 없어, 별도 분석을 통해 하기 내용 도출					
KBSI 임무	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행					
KBSI 주요기능	□ 첨단 대형 선도연구장비의 구축·운동을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성					
일반요건	연령 및 성별	무관				
교육요건	학력	박사				
직무수행 내용	□ 방사광을 활용한 연엑스선 분석 기법 연구 개발 □ 방사광 나노스코피 분석 빔라인 및 실험 장치 개발 (4GSR 구축 사업 참여) □ 방사광 연엑스선 측정 분석을 활용한 R&D 수행					
능력단위	□ 방사광을 활용한 연엑스선 분광 분석 기법에 대한 이해 및 활용연구 능력 □ 빔라인 구축 및 실험 장치 개발/운영 능력 □ 공동연구 및 국제협력 역량					
필요지식	□ 연엑스선 나노스코피 실험 빔라인 및 집속광학장치 관련 지식 □ 연엑스선 나노스코피 관련 실험체계 및 방법론 관련 지식 □ 연엑스선 빔라인의 진공실험장치 및 측정장치 관련 지식					
필요기술	□ 연엑스선 측정 기법을 이용한 데이터 획득, 분석 기술 □ 연엑스선 실험 장치의 시료 전달, 위치조절 및 시료환경장치 관련 기술 □ 연엑스선 실험 관련 챔버, 진공장치, CCD, 분광기 관련 기술					
직무수행 태도	□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력					
참고 사이트	□ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ https://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)					

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

【KBSI 2025년 제3차 정규직 공개채용 직무기술서 - 7】

채용분야	정보시스템 개발·운영 및 정보보안					
전공	전산관련학과(컴퓨터공학, 정보보안 등)		직종	기술직	근무지	대전
NCS 분류체계	대분류		중분류		소분류	
	20. 정보통신		01. 정보기술		02. 정보기술개발	
					03. 정보기술운영	
					05. 정보보호	
KBSI 임무	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석 과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행					
KBSI 주요기능	□ 첨단 대형 선도연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성					
일반요건	연령 및 성별	무관				
교육요건	학력	학사 이상				
우대사항	□ 정보보안 및 전산 관련분야 자격증 소지자 정보보안기사, 정보보안산업기사, SIS, CISSP, CISA, 전자정부법 제60조에 따른 감리원, 기술사(정보관리, 컴퓨터시스템응용, 정보통신), 정보통신기사, 정보통신산업기사, 정보처리기사, 정보처리산업기사					
직무수행 내용	□ 정보시스템 개발·운영 및 유지관리 □ 정보시스템 및 웹사이트 취약점 점검과 운영관리 □ 정보보안시스템 운영 및 관련 행정업무에 관한 사항 □ 정보시스템 데이터 베이스 운영·유지관리 □ 기타 전산 관련 행정·제반 업무					
능력단위	□ 정보시스템 개발 및 통합관리 능력 □ 정보보안시스템 운영·관리 및 로그 분석·사고대응 □ 정보시스템 및 웹사이트 시큐어 코딩 및 취약점 제거					
필요지식	□ 정보시스템 운영관리 및 정보보안 지침에 관한 지식 □ 서버/스토리지/네트워크/소프트웨어 구성 및 구조 관련 개념 □ 시큐어 코딩, 웹 프로그램 언어와 활용 방법에 대한 이해					
필요기술	□ 서버 및 내부 전산자원 관리를 위한 S/W 및 각종 기초 언어 운영 능력 □ 정보시스템·정보보안 관련 시스템 운영 및 관리 능력					
직무수행 태도	□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력					
참고 사이트	□ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ https://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)					

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

【KBSI 2025년 제3차 정규직 공개채용 직무기술서 - 8】

채용분야	일반행정					
전공	무관		직종	행정직	근무지	대전
NCS 분류체계	대분류		중분류		소분류	
	01. 사업관리		01. 사업관리		01. 프로젝트관리	
	02. 경영·회계·사무	01. 기획사무		01. 경영기획 / 02. 홍보·광고		
		02. 총무·인사		01. 총무 / 02. 인사·조직 / 03. 일반사무		
		03. 재무·회계		01. 재무 / 02. 회계		
	04. 생산·품질관리		01. 생산관리			
KBSI 임무	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석 과학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행					
KBSI 주요기능	□ 첨단 대형 선도연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성					
일반요건	연령 및 성별	무관				
교육요건	학력	무관				
직무수행 내용	□ (사업관리) 연구사업 협약, 수행, 정산, 평가 등 업무 수행 □ (기획사무) 기관 조직관리 등 경영기획 업무, 홍보 및 국내·외 협력 등 업무 수행 □ (총무·인사) 복리후생, 행사, 문서 등 총무 업무, 인사 기획 및 활용 관리 등 업무 수행 □ (재무·회계) 예산관리 및 수입·지출통제, 결산, 세무 등 업무 수행 □ (구매조달) 내·외자 구매, 용역 계약 관리 및 자산관리 등 업무 수행					
능력단위	□ 의사소통 능력, 조직이해 능력, 문제해결 능력, 공감 능력 □ 문서작성 및 관리, 자료 관리, 데이터 생산, 사업 운영·지원 능력 □ 기타 행정 처리 관련 능력					
필요지식	□ 인력관리, 조직관리, 사업관리에 관한 지식 □ 업무관련 데이터 수집·분석·생산에 관한 지식 □ 업무 효율화 및 생산성 제고에 관한 제반 지식					
필요기술	□ 사무기기 활용, 문서작성, 컴퓨터 및 업무용 소프트웨어 활용 지식 □ 대내외 업무 협력에 필요한 커뮤니케이션 기술 □ 기존 업무 사례 분석과 시사점 도출 및 이의 적용 기술					
직무수행 태도	□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력					
참고 사이트	□ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ https://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)					

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.

【KBSI 2025년 제3차 정규직 공개채용 직무기술서 - 9】

채용분야	대형연구시설구축 사업관리 지원					
전공	무관		직종	행정직 (무기계약직)	근무지	대전
NCS 분류체계	대분류		중분류		소분류	
	01. 사업관리		01. 사업관리		01. 프로젝트 관리	
KBSI 임무	□ 국가 과학기술 발전에 기반이 되는 기초과학 진흥을 위한 연구시설·장비 및 분석과 학기술 관련 연구개발, 연구지원 및 공동연구 수행					
KBSI 주요기능	□ 첨단 대형 선도연구장비의 구축·운영을 통한 연구지원 및 공동연구 □ 분석과학 연구를 통한 분석기술·장비 개발 □ 국가연구시설·장비 총괄관리 전담 □ 연구장비 전문인력 및 창의적 미래인재 양성					
일반요건	연령 및 성별	무관				
교육요건	학력	무관				
직무수행 내용	□ 대형연구시설구축사업의 원활한 구축을 지원하는 정책·제도 운영 - 국가과학기술자문회의 산하 대형연구시설전문위원회 실무 지원 - 사업관리(PM) 전문성 강화를 위한 컨설팅, 교육, 사업단협의체 지원 - 대형연구시설 구축관리 표준지침 및 구축관리 표준 매뉴얼 개정 지원 등					
능력단위	□ 국가연구개발 시설·장비 관련 정책 기획 능력 □ 연구 보고서 작성 □ 사업계획서 및 연구개발계획서에 대한 작성 및 이해 능력 □ 부처·전문기관·연구자 등 사업 이해관계자와의 소통 및 갈등 관리 능력					
필요지식	□ 국가연구개발사업 및 국가연구시설장비에 관한 지식 - 「대형연구시설 구축관리 표준지침」, 「국가연구개발 시설·장비의 관리 등에 관한 표준지침」 등에 관한 지식 □ 총사업비 관리지침 및 예비타당성조사 등에 관한 지식 □ 대형연구시설구축 프로젝트 관리(PM)에 관한 지식					
필요기술	□ 국가연구개발사업 기획 및 연구보고서 작성 기술 □ 국가연구시설장비 관련 정보검색 기술 □ 엑셀 및 통계자료 작성·분석, 데이터 관리 기술 □ 국가연구개발사업 관련 법규 및 규정 해석·적용 능력					
직무수행 태도	□ 문제를 해결하고자 하는 주도적이고 책임감 있는 태도 □ 새로운 지식, 기술에 대한 탐구적 태도 □ 긍정적, 적극적 의사소통 태도 □ 팀워크 지향 노력					
참고 사이트	□ www.ncs.go.kr (NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다) - 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. □ https://www.kbsi.re.kr (한국기초과학지원연구원 홈페이지) □ https://www.nfec.go.kr (국가연구시설장비진흥센터 홈페이지) □ https://kbsi.recruiter.co.kr (한국기초과학지원연구원 지원서 접수 사이트)					

※ 상기 직무는 지원자가 합격 후 입원 시 수행할 대표 직무이며, 입원 후 대표 직무 외에 다른 직무도 수행할 수 있으며, 근무지도 변경될 수 있음.